Adquisición de materiales para mantenimiento y modernización Sede

CONTRATO	612 de 24 de noviembre de 2020
OBJETO	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE LA SEDE DE PRODUCCIÓN DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL (UAERMV).
CONTRATISTA	FULL SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S.
VALOR DEL CONTRATO	$ 73.831.718 incluido IVA
TIEMPO DE EJECUCIÓN	CUARENTA Y CINCO (45) DÍAS
PROPOSITO	Mejorar el área de servicios en la sede de Producción, para lo cual es necesario la adquisición de los materiales necesarios para que la Unidad adelante las adecuaciones.

El presente Contrato de Compraventa se encuentra amparado por la(s) siguiente(s) póliza(s), aprobadas el 26 de noviembre de 2020:

AMPARO	N. ° POLIZA	VALOR	VIGENCIA	COMPAÑÍA ASEGURADORA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21-44-101338910	$7,383,171.80	24/11/2020 hasta 09/07/2021	SEGUROS DEL ESTADO S.A
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	21-44-101338910	$7,383,171.80	Se ampara 1 año	SEGUROS DEL ESTADO S.A

Consecuentes con el objetivo de mejora de las instalaciones en pro de la seguridad, higiene, bienestar y comodidad de los servidores públicos y colaboradores; Así como la atención a lo establecido en la Convención Colectiva 2020 - 2021 suscrita entre la UAERMV y SINTRAUNIOBRAS, que en su artículo décimo primero establece:

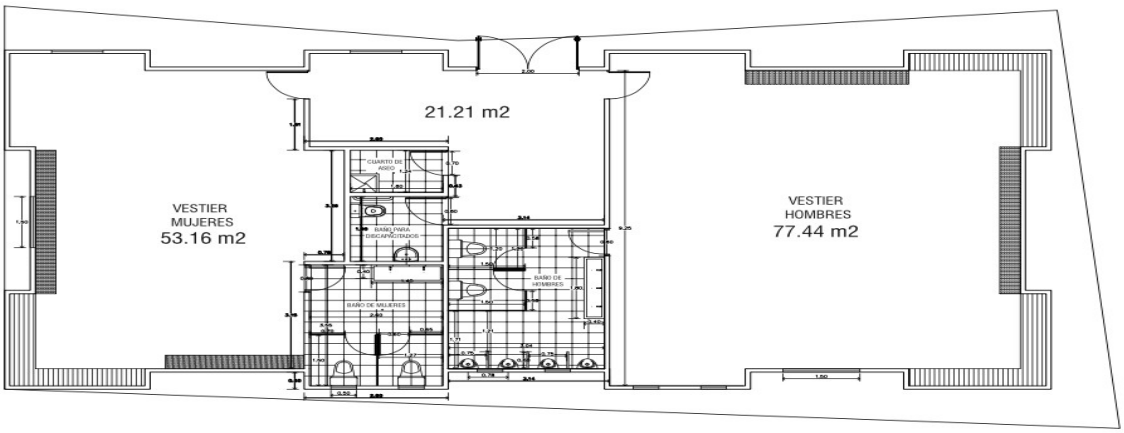
"ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. DOTACIÓN DE ENSERES Y ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS. La UAERMV, con el propósito de mejorar las condiciones de salubridad, de seguridad y de calidad de vida de los trabajadores, gestionará lo

pertinente para adecuar las instalaciones físicas y la dotación de enseres para los trabajadores oficiales en la sede de producción".
La UAERMV estructuro el proceso, anticipándose a las peticiones para la negociación colectiva de los sindicatos de empleados públicos que pudieran llegar a surgir frente a la modernización de la infraestructura física en mejora de las condiciones de salubridad, seguridad y calidad de vida de los empleados en la sede de producción, por lo que se consideró proceder a la mejora de las instalaciones sanitarias mediante el suministro de elementos sanitarios e hidráulicos para la dotación de baños para hombres y mujeres en la zona de vestier de la sede producción, así como la utilización de otros materiales que redundaran en una mejora significativa de la zona de vestier en la Sede de Producción de la UAERMV.

Tanto la Ley 9° de 1979 como el artículo 17 de la Resolución 2400 de 1979, establecen que *"Todos los establecimientos de trabajo (a excepción de las empresas mineras, canteras y demás actividades extractivas) en donde exista alcantarillado público, que funcionen o se establezcan en el territorio nacional, deben tener o instalar un inodoro, un lavamanos, un orinal y una ducha, en proporción de uno (1) por cada quince (15) trabajadores, separados por sexos, y dotados de todos los elementos indispensables para su servicio, consistentes en papel higiénico, recipientes de recolección, toallas de papel, jabón, desinfectantes y desodorantes".*

Aunque en las instalaciones de la sede de producción cuentan con los baños requeridos por norma, los mismos se encuentran en un avanzado estado de obsolescencia y deterioro, por lo que han sido objeto de peticiones por parte de los trabajadores, todas encaminadas a que se proceda a su mejora o remodelación.

Las cantidades de obra estimadas en la ficha técnica, responden a un diseño que fue socializado ante la Secretaría General y la Gerencia de Producción. Dicho diseño fue elaborado teniendo en cuenta dentro del marco normativo, la *Ley 9 de 1979* y la *Resolución 2400 de 1979*. Estas garantizan las condiciones de higiene y seguridad para la salud y la cantidad de baños ideal para las personas que laboran allí.



Planta diseño arquitectónico de baños y vestieres.





Baños portátiles ubicados en la planta de producción.
Vestieres actuales en la zona de servicios.

SUMINISTRO DE MATERIALES - BAÑOS SEDE DE PRODUCCIÓN					
ITEM	**DESCRIPCION DEL ITEM**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
1	**INSTALACIONES HIDROSANINATRIAS**				
1,1	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 1 1/2"Ø-1"Ø	UND	5		
1,2	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 1 1/2"Ø-1/2"Ø	UND	5		
1,3	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 1 1/2"Ø-3/4"Ø	UND	1		
1,4	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 1"Ø-1/2"Ø	UND	1		
1,5	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 1"Ø-3/4"Ø	UND	1		
1,6	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 2"Ø - 1 1/2"Ø	UND	2		
1,7	BUJE EXPERIMENTAL-PRESION 3/4"Ø-1/2"Ø	UND	1		
1,8	CODO CXC SANITARIO2"Ø - 2"Ø	UND	18		
1,9	CODO CXC SANITARIO 3"Ø - 3"Ø ÁNGULO 90.00°	UND	10		
1,1	CODO CXC SANITARIO 4"Ø - 4"Ø	UND	11		
1,11	CODO PVC PRESION 1 1/2"Ø - 1 1/2"Ø ÁNGULO 90.00°	UND	14		
1,12	CODO PVC PRESION 1"Ø-1"Ø ÁNGULO 90.00°	UND	23		
1,13	CODO PVC PRESION 1/2"Ø - 1/2"Ø ÁNGULO 90.00°	UND	18		
1,14	CODO PVC PRESION 3/4"Ø - 3/4"Ø ÁNGULO 90.00°	UND	11		
1,15	SIFÓN 180 CXC SANITARIA 2"Ø-2"Ø	UND	11		
1,16	TAPON_PVCPRESION_PAVCO 1/2"Ø	UND	1		
1,17	TEE REDUCIDA-SANITARIA 4"Ø-4"Ø-2"Ø	UND	5		
1,18	TEE REDUCIDA-SANITARIA 4"Ø-4"Ø-3"Ø	UND	1		
1,19	TEE-_PVCPRESION1 1/2"Ø-1 1/2"Ø-1 1/2"Ø	UND	8		
1,2	TEE-_PVCPRESION 1"Ø-1"Ø-1"Ø	UND	6		
1,21	TEE-_PVCPRESION 1/2"Ø-1/2"Ø-1/2"Ø	UND	1		
1,22	TEE-_PVCPRESION 2"Ø-2"Ø-2"Ø	UND	1		
1,23	TEE-_PVCPRESION 3/4"Ø-3/4"Ø-3/4"Ø	UND	1		
1,24	TEE-SANITARIA 2"Ø-2"Ø-2"Ø	UND	6		
1,25	TEE-SANITARIA 4"Ø-4"Ø-4"Ø	UND	5		
1,26	TUBERIA PVC RDE 9 DIAMETRO INT 1/2"	ML	11		
1,27	TUBERIA PVC RDE 21 DIAMETRO INT 3/4"	ML	10		
1,28	TUBERIA PVC RDE 21 DIAMETRO INT 1"	ML	10		
1,29	TUBERIA PVC RDE 21 DIAMETRO INT 1 1/2"	ML	24		
1,3	TUBERIA PVC RDE 21 DIAMETRO INT 2"	ML	65		
1,31	TUBERIA SANITARIA DIAMETRO INT 2"	ML	20		
1,32	TUBERIA SANITARIA DIAMETRO INT 3"	ML	6		
1,33	TUBERIA SANITARIA DIAMETRO INT 4"	ML	51		
1,34	SUMINISTRO TANQUE HIDROACUMULADOR (HODRIFLOW) L=2,5 Ø-2" RDE 21. INCLUYE COMPRESOR DE CAUDAL 120 L/MIN Y 50 PSI. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS DE CONEXIÓN AL TANQUE.	UND	1		
1,36	SISTEMA SEPTICO INTEGRADO 10.000 LTS ROTOPLAST O SIMILAR.	UND	1		
2	**APRATOS SANITARIAS**				
2,1	Sanitario institucional con accesorios - Tipo Push antivandalico.	und	5		
2,2	Orinal institucional con accesorios - para fluxómetro o grifería.	und	4		
2,3	Rejilla para sifon T3 Aluminio	und	5		
2,4	Lavamanos con pedestal y griferia color blanco	und	1		
2,5	Griferia de lavamanos tipo push de pared. Institucional.	und	5		
2,6	Grifo - llave de jardin o lavadero tipo Rosca 1/2 pulgada	und	1		
3	**CARPINTERIA METALICA**				
3,1	Divisor central. Medidas 1.50 x 1.50m en acero inoxidable Tipo 304-2b satinada, entamborada con icopor intermedio a 2.5cm.	und	3		

3,2	Puerta metalica. Medidas 0.70 x 1.50m en acero inoxidable Tipo 304-2b satinada, entamborada con icopor intermedio a 2.5cm.	und	4		
3,3	Paral Frontal Medidas 0.67 x 1.78 en acero inoxidable Tipo 304-2b satinada, entamborada con icopor intermedio a 2.5cm.	und	4		
3,4	Divisor orinal Medidas 0.50 x 0.60 en acero inoxidable Tipo 304-2b satinada, entamborada con icopor intermedio a 2.5cm.	und	3		
3,5	Pestillo o pasador inoxidable de 2 pulgas - Satinado	und	4		
3,6	Bisagra T galvanizada de 5 pulgadas	und	8		
3,7	Barra de seguridad para Baño 40 cm de largo de 1 1/4 de pulgada Cromada.	und	1		
4	**CARPINTERIA MADERA**				
4,1	Cerradura de manija satinada tipo institucional	und	5		
4,2	Puerta en madera para interior 0.80x2.30 con marco y bisagra color de melamina gris.	und	5		
5	**PISOS MUROS Y BASES**				
5,1	Estuco Plastico cuñete 30kls/5galones	Und	6		
5,2	Enchape ceramico para guarda escoba negro 9.09x60 centimetros color negro, calidad primero.	ml	96		
5,3	Pintura para muros de baño color blanco Tipo 1 anti hongos lavable. Cuñete 5 galones.	und	35		
5,4	Enchape de piso trafico medio, calidad primera. Formato 0.50 x 0.50 color gris.	caja	294		
5,5	Boquilla - color gris 5 Kg	kg	10		
5,6	Pegante ceramico color Gris bolsa de 25 Kg	Und	130		
6	**POYO PARA MEZON DE LAVAMANOS CORRIDO -** *Mamposteria con acabado*				
6,1	Ladrillo #4	und	30		
6,2	Cemento gris bultos de 50 kg	und	7		
6,3	Enchape ceramico de muro calidad primera formato 0.43 x 0.25 color blanco - Lavamanos	caja	3		
6,4	Boquilla - color balnco	kg	6		
7	**MURO NO ESTRUCTURAL**				
7,1	Lamina Superboard 8mm	und	80		
7,2	Perfilería de 3 3⁄4'' X 8 ; calibre No 24 Canal Base 9 x 2.44mts	und	67		
7,2	Perfilería de 3 3⁄4'' X 8 ; calibre No 24 Paral base 9 x 2.44 mts	und	67		
7,3	Perfilería de 1 1/2 X 16 ;Calibre No 24 (Cold Rolled Chanel o Perfil C)	und	34		
7,4	Cinta papel por 150m de 50mm	Rollo	6		
7,5	Cinta malla por 90m de 2" para sellamiento de juntas entre paneles de Superboard.	Rollo	10		
7,6	Tornillería de acero autorroscante entre lámina de Superboard y perfilería metálica de 6 x 1" punta broca avellanado por 100	und	3		
7,7	Tornillería de acero autorroscante entre perfilería metálica de 7 x 7/16" por 100 unidades	und	3		

¿Se harán efectivas Pólizas/Multas?	**SI**	**X**	**NO**	
¿Por qué?				

RECOMENDACIONES
1 Contrato terminado y para incumplimiento por entrega tardía.

2	Contrato para liquidar

Para constancia de lo anterior, se firma la presente certificación a los ( ) días del mes de

_____

Supervisor

Nombre: **JUAN HERNANDO LIZARAZO JARA**

Original: Expediente del contrato.

Documento 20211170083533 firmado electrónicamente por:

JUAN HERNANDO LIZARAZO JARA, Profesional Especializado, OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN, Fecha firma: 11-08-2021 14:16:45

Proyectó: LAURA STELLA VALERO CRUZ - Contadora contratista - PROCESO GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

5247a04de082a556cedfa3c048a32aacd18d807998073ad6e91d196c6be4f9c0
Codigo de Verificación CV: 87274 Comprobar desde:
https://www.umv.gov.co/portal/verificar/